LUMINARIA SUBACUATICA MOD. ILU904414

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES

Este producto es usado como elemento de iluminación en fuentes y chorros de agua Disponible en 9 Leds de 3 Watts RGB (3 en 1). Requiere de un controlador modelo YLC004 o YLC004S a 24VDC de salida para realizar múltiples efectos dicho controlador puede trabajar en forma independiente con efectos pregrabados ya incluidos o con señal DMX. Genera varios efectos como cambio de colores, efecto estrobo, disolvencias de luz, cambios de 7 colores gradualmente, etc. con señal DMX podemos tener la función de atenuación de luz y programar miles de efectos o escenas en 1 o varias luminarias conectadas a su vez (se requiere de un control o interfase SLESA U8 , SLESAU9, STICK2 o similares DMX por separado para lograr estos efectos).

A: Estructura y especificaciones

Tamaño: Diámetro externo 200, Diámetro de boquilla 46mm , Alto64mm

Material de construcción: Acero inoxidable #304; Cuerpo, tapa y tornillos

Tipo de Led : EDISON 3W 3 en 1

B: ParámetrosTécnicos:

Voltaje de alimentación: 24VDC

Grado de protección IP: IP68

Ángulos de Apertura: 30°

Modelo	No. Leds	Color	Consumo W	Lentes	Voltaje DC
ILU904414	9 Leds 3W	RGB 3 EN 1	30 Watts	40	24V

C: Instalación:

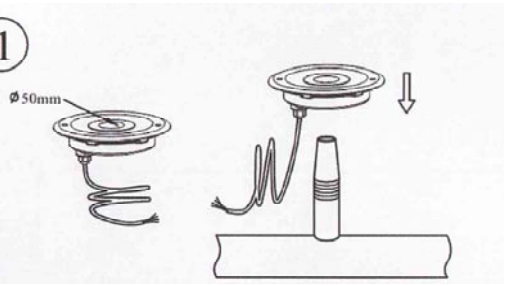
Verifique que el PH del agua donde se instalara la luminaria este entre los siguientes valores 7.8-8.3. Valores fuera de este rango podrán dañar la luminaria.

Antes de iniciar el proceso de instalación pruebe la luminaria afuera del agua (sin mantenerla encendida por más de 5 minutos) para verificar su funcionamiento con el control recomendado YLC-004/S (24VDC.)

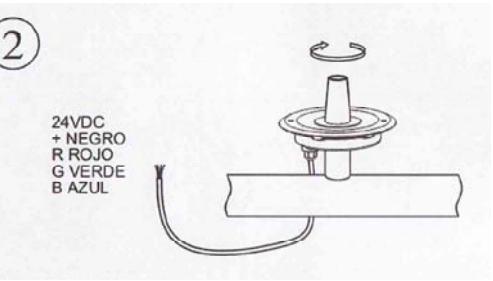
La luminaria viene equipada con 2mts.de cable eléctrico sumergible en agua con 4 hilos cal. 12 en colores, rojo, verde, azul y negro . Si es necesario hacer uniones de cable para alargar dicho cable asegúrese de utilizar cable eléctrico sumergible en agua (Modelo SJOW18AWG/AC SE VENDE POR METRO) y siga las siguientes instrucciones de aislamiento.

NO USE CABLE DE USO RUDO PARA ALARGAR EL CABLE ORIGINAL DE LA LUMINARIA PUES ESTO ES CAUSA DE PERDIDA DE GARANTIA.

Coloque la luminaria sobre la boquilla.

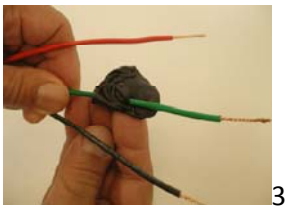


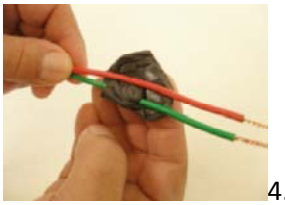
Conecte la luminaria siguiendo el código de colores y el método de sellado siguiente.

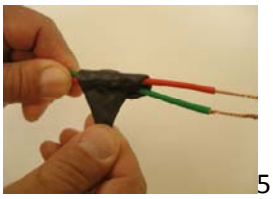


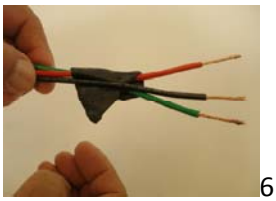
1.- Cinta Masilla Inssu E-24. Cinta de suave consistencia para relleno en conexiones

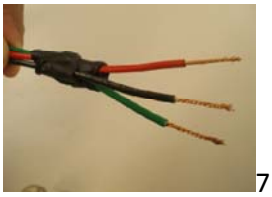
2.-Corte un pedazo suficiente de cinta masilla para realizar el relleno.

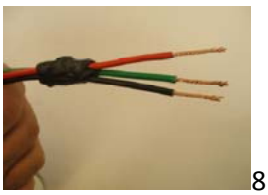

3.-Envuelva el primero de los 4 cables como se muestra en la grafica.

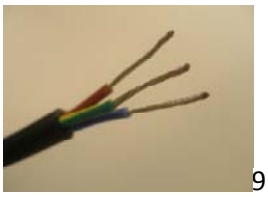

4.- Envuelva el segundo de los cables como se muestra.

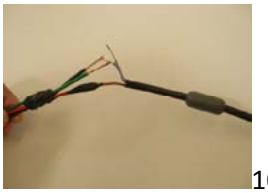

5.- Envuelva el segundo cable como se indica para recibir al tercer cable


6.- Envuelva el tercer cable como lo muestra la grafica y haga lo mismo para el cuarto cable


7.-Envuelva la masilla hasta cubrir perfectamente los 4 cables


8.- La masilla deberá de quedar similar a la grafica cuidando que ninguno de los 4 cables se Toquen. Tendrán que estar separados por la misma masilla.


9.- Pelar 5cms de forro de los 4 cables de la luminaria y de los cables a unir y 1.5 cms de las Puntas en ambos lados.

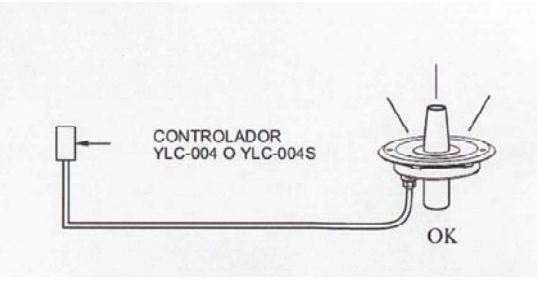

10.- Empalme, soldé y aislé los 4 cables con cinta de aislar normal

11.- Inicie el aislamiento con Cinta vulcanizada iniciando de izquierda a derecha

12.- Aislé estirando la cinta sin dejar espacios sin cubrir encima de la masilla.

13.- Una vez terminado de izquierda a derecha, regrese y cubra nuevamente en dirección Contraria. Corte una vez que termine este proceso.

Pruebe el correcto funcionamiento de la luminaria con el controlador.



NOTAS:

No conecte mas luminarias al control que el de su capacidad máxima, considerando dejar un rango del 20% cuando la instalación del control este a más de 10 Mts de las luminarias. Ejemplo: El control tiene una capacidad de 300W no conecte más de 8 luminarias de 30 Watts a este.

No conecte la luminaria a 127V, porque sufrirá daños irreparables y perdida de garantía.

No se use esta luminaria en condiciones de PH diferentes a las recomendadas.

Use el cable eléctrico adecuado para realizar las uniones NO USE CABLE DE USO RUDO PARA ALARGAR EL CABLE PUES ES CAUSA DE PÉRDIDA DE GARANTIA y siga las instrucciones de unión adjuntas.

No afloje los tornillos Allen de la luminaria, puede romper el sello de agua.

No encienda por más de 10 minutos la luminaria fuera del agua.

GARANTIA LIMITADA:

Descripción:_____ **Modelo:**_____ **Nombre del Cliente:**_____ **Domicilio:**_____
Teléfono:_____ **e-mail**_____

SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA

- Ilumileds SA de CV e Ingeniería Electrodigital Audio Video iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.

Ingenieria Electrodigital SA de CV e Ilumileds SA de CV www.ilumileds.com.mx